



LANDBOUBESTUURSPRAKTYKE

Tyd: 3 uur

200 punte

LEES ASSEBLIEF DIE VOLGENDE INSTRUKSIES NOUKEURIG DEUR

1. Hierdie vraestel bestaan uit 11 bladsye en 'n Antwoordblad van 3 bladsye (i–iii). Maak die Antwoordblad in die middel van die vraestel los en maak seker dat dit saam met die Antwoordboek ingelewer word.
 2. Beantwoord AL die vrae.
 3. Hierdie vraestel bestaan uit TWEE afdelings:

Afdeling A moet op die aangehegte Antwoordblad beantwoord word.

Afdeling B moet in die Antwoordboek beantwoord word, behalwe vir Vraag 3.1.1 en Vraag 3.2 wat op die Antwoordblad beantwoord moet word.
 4. Lees AL die vrae noukeurig en maak seker dat jy net beantwoord wat gevra word.
 5. Begin ELKE vraag op 'n NUWE bladsy.
 6. Nommer die antwoorde soos die vrae in die vraestel genommer is.
 7. Nieprogrammeerbare sakrekenaars mag gebruik word.
 8. ALLE berekeninge moet tot TWEE desimale afgerond word, tensy anders vermeld.
 9. Dit is in jou eie belang om leesbaar te skryf en jou werk netjies aan te bied.
-

AFDELING A**VRAAG 1**

1.1 Verskeie opsies word as moontlike antwoorde op die volgende vrae voorsien. Kies die antwoord en maak 'n kruis (X) in die blok (A–D) langs die vraagnommer (1.1.1–1.1.10) op die aangehegte Antwoordblad.

1.1.1 Een van die volgende eienskappe word NIE op 'n grondkaart aangeteken nie.

- A Grondtemperatuur
- B Grondstruktuur
- C Grondbesoedeling
- D Gronddiepte

1.1.2 Die hoeveelheid vog wat die grond na reënval of besproeiing kan behou, staan as ... bekend.

- A dreinerings
- B grondwater
- C waterhouvermoë
- D kationruilvermoë

1.1.3 Die belangrikste faktor wat die keuse van 'n boerderyonderneming beïnvloed, is ...

- A die klimaatstoestande op die plaas.
- B die beskikbaarheid van arbeid.
- C die toestand van die paaie op die plaas.
- D die natuurlike plantegroei wat op die plaas aangetref word.

1.1.4 'n Vleisbeesboer wat speenslagosse teel, rond die slagosse in 'n voerwerf op die plaas af en slag hulle dan in 'n klein abattoir op die plaas. Dit is 'n voorbeeld van ...

- A horisontale integrasie.
- B koöperatiewe boerdery.
- C vertikale integrasie.
- D beheerde bemerking.

1.1.5 Een van die volgende weerspieël die daaglikse vloei van geld in 'n boerderyonderneming.

- A Die begroting
- B Die balansstaat
- C Die inkomstestaat
- D Die kontantvloei

1.1.6 Die Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid, 1993 (Wet 85 van 1993) bepaal dat elke werker ...

- A opleiding moet ontvang om hul vaardighede te verbeter.
- B van toepaslike beskermende klere en toerusting voorsien moet word.
- C menslik behandel moet word gedurende werksure.
- D volgens die riglyne vir minimum lone betaal moet word.

1.1.7 Dit is die hoeveelheid van 'n produk wat 'n boer moet verkoop om alle koste te dek.

- A Gelykbreekpunt
- B Vraag en aanbod
- C Markewewig
- D Bruto marge

1.1.8 Die volgende toon 'n tipiese voorbeeld van 'n seisoenswerker.

- A 'n Werker wat aangestel word om sker- en wolklassifiseerpligte tydens die jaarlikse skaapskeerdery uit te voer.
- B 'n Werker wat aangestel word om 'n nuwe skuur te bou en dan die plaas verlaat.
- C 'n Werker wat verantwoordelik is vir die daaglikse voer van beeste en skape.
- D 'n Werker wat help met die instandhouding van plaastoerusting deur die jaar.

1.1.9 Die volgende is NIE 'n geldige rede vir die verdeling van grond in kampe nie.

- A Vir effektiewe bestuur van die weiding.
- B Om oorskietheiningmateriaal te benut.
- C Om toe te laat dat gedeeltes van die weiding vir 'n tydperk rus.
- D Om homogene weigebiede te groepeer.

1.1.10 Een van die volgende is NIE 'n funksie van landboubemarking nie.

- A Toediening van kunsmis
- B Reklame
- C Vervoer
- D Verwerking

(20)

- 1.2 Kies 'n beskrywing uit KOLOM B wat by 'n term in KOLOM A pas. Skryf slegs die letter (A–M) langs die vraagnommer (1.2.1–1.2.10) op die aangehegte Antwoordblad, byvoorbeeld 1.2.11 N. Elke beskrywing in KOLOM B mag slegs EEN KEER gebruik word.

KOLOM A	KOLOM B
1.2.1 Meganisasie	A 'n Tipe boerderystelsel wat op 'n beperkte stuk grond beoefen word met hoë insetkoste.
1.2.2 Agritoerisme	B Chemiese stof wat voedingstowwe in die grond verhoog.
1.2.3 Roerende kapitaal	C Bates wat vervoerbaar is, byvoorbeeld lewende hawe.
1.2.4 Produsente-organisasie	D 'n Meganisme wat deur boere gebruik kan word om risiko in die boerderybedryf te verminder.
1.2.5 Suurveld	E 'n Entiteit wat die boer deur navorsing vir 'n spesifieke produksie-onderneming ondersteun.
1.2.6 Langtermynkrediet	F Die situasie in die mark waar die vraag in die mark presies gelyk is aan die aanbod in die mark.
1.2.7 Kunsmis	G 'n Tipe krediet wat deur 'n boer gebruik word om saad en kunsmis te koop wat nodig is om die volgende gewas te vestig.
1.2.8 Markewewig	H 'n Tipe boerderystelsel wat op 'n groot stuk grond beoefen word met minimale insetkoste.
1.2.9 Versekering	I Tipe natuurlike weiding wat gewoonlik in gebiede met 'n hoë somerreënval aangetref word en wat beperkte voedingswaarde het, veral in die winter.
1.2.10 Ekstensiewe boerdery	J 'n Tipe krediet wat deur 'n boer gebruik word om grond te koop en vaste verbeterings aan te bring wat hoë kapitaalinvestering verg.
	K Die gedeeltelike vervanging van arbeid deur kapitaalinvestering in masjinerie.
	L 'n Boerderyonderneming wat mense wat die plaas besoek, huisves om hulle aan landboubedrywighede bloot te stel.
	M Tipe natuurlike weiding wat in gebiede met laer somerreënval aangetref word en wat regdeur die jaar 'n hoë voedingswaarde het.

(20)

1.3 Gee die KORREKTE landbouterm vir elkeen van die volgende beskrywings. Skryf slegs die term langs die vraagnommer (1.3.1–1.3.10) op die aangehegte Antwoordblad, byvoorbeeld 1.3.11 Vervaardiging.

- 1.3.1 'n Proses waarvolgens voedsel vir 'n kort tyd tot 'n spesifieke temperatuur verhit word om die meeste mikroörganismes wat voedselbederwing kan veroorsaak, te vernietig.
- 1.3.2 Die verlies van of afname in waarde van bates soos voertuie, masjinerie en gereedskap wat veroorsaak word deur ouderdom en slytasie.
- 1.3.3 'n Finansiële staat wat die wins/verlies wat gedurende 'n sekere tydperk deur 'n landbou-onderneming gemaak is, aandui.
- 1.3.4 'n Skriftelike erkenning dat 'n gespesifiseerde hoeveelheid geld of goedere ontvang is.
- 1.3.5 Grasbanke wat strategies op skuins bewerkbare landerye geplaas word om gronderosie te voorkom.
- 1.3.6 'n Lys van al die grootboekrekeninge (beide inkomste en kapitaal) wat in die algemene grootboek van 'n onderneming vervat is.
- 1.3.7 'n Volledige lys van items op 'n plaas, byvoorbeeld grondstowwe, toerusting en goedere in voorraad.
- 1.3.8 'n Lys van goedere gestuur of dienste gelewer, tesame met 'n staat van die som wat hiervoor verskuldig is.
- 1.3.9 'n Beraming van verwagte inkomste en uitgawes vir 'n plaasonderneming vir 'n spesifieke tydperk.
- 1.3.10 Die boerderykoste wat die gedeelte van die totale koste uitmaak wat onveranderd bly vir 'n spesifieke produksieproses, ongeag of meer of minder produkte geproduseer word.

(10)

50 punte

AFDELING B**VRAAG 2 PLAASBEPLANNING (FISIES EN FINANSIEEL)**

- 2.1 Lees die artikel getiteld "**Jy kan nie sonder foute slaag nie**" en beantwoord dan die vrae wat daarop volg.

Jy kan nie sonder foute slaag nie

Marriam Mulungu het voor baie uitdagings te staan gekom en groot foute gemaak in haar boerderyloopbaan – maar dit is die enigste manier om te leer, sê sy.

Marriam Mulungu (42), die 2010 Gauteng Entrepreneur van die Jaar, sê sy het haar liefde vir boerdery van haar 82-jarige ma geërf.

As jong dogter het Marriam haar ma gehelp om mielies te oes op 'n klein plasie aan die buitewyke van Mamelodi, Pretoria. "My ouers kom oorspronklik van Polokwane, waar hulle bestaansboere was," onthou Marriam.

Tans produseer Marriam ongeveer 5 600 eiers/dag wat sy deur Nathoo-supermark in Bronkhorstspuit, Mpumalanga bemark. Elke oggend haal sy die eiers uit, maak hulle skoon en sorteer hulle volgens grootte. Sy verpak hulle dan volgens die supermark se spesifikasies en lewer die eiers by die winkel af, presies op die regte tyd.

Die begin

Toe Marriam begin boer het, het sy besluit om met varke te boer, maar sy het nie haar navorsing gedoen nie. Met haar spaargeld het sy in 2003 'n klein plasie van 2 ha in Nooitgedacht buite Bronkhorstspuit gekoop.

Haar eerste pynlike fout het plaasgevind terwyl sy varke vir die plaas gekoop het – sy het 10 sôe en 10 bere gekoop, in plaas van een beer vir al die sôe. Marriam het nege van die bere verkoop en met een begin teel.

Sy het egter geen omgewingsimpakstudies gedoen nie. Die plaas was te naby aan die dorp en sy moes trek. Omdat haar grond ook nie behoorlik omhein was nie, het haar varke vry rondgeloop en party het op naburige plase geboorte geskenk. In 2005 het sy verder van Bronkhorstspuit af, in Durley op die pad na Witbank, 'n plasie van 2 ha gekoop.

Omdat haar werksaamheid gegroei het, het sy in 2006 om 'n groter plaas aansoek gedoen deur die Proactive Land Redistribution Strategy. 'n Jaar later is die plaas van 175 ha waarop sy tans boer, aan haar toegeken.

Nog foute

"Toe ek hierheen getrek het, het ek so baie uitdagings gehad," onthou Marriam. Die plaas was oorspronklik 'n braaikuikenplaas, dus het sy besluit om braaikuikens in haar werksaamheid in te sluit – en 'n spesialis in diens geneem om haar te leer.

"Ek het baie goed gedoen tot die winter aangebreek het," sê sy. "Ek het geen idee gehad waarom baie boere produksie toe gestaak het nie. Ek het voortgegaan en nog kuikens gekoop. Ek het gedink ek gaan baie geld maak."

In plaas daarvan het koue temperature in die gebied daartoe gelei dat Marriam byna 30 000 kuikens verloor het – dus het sy besluit om haar braaikuiken-onderneming te staak.

[Aangepas en vertaal uit: *Farmer's Weekly*, Friday, 7 October 2011]

- 2.1.1 Toe Marriam 'n kind was, was haar ouers bestaansboere. Verduidelik die begrip "bestaansboer". (2)
- 2.1.2 Marriam bedryf tans 'n eierproduksie-onderneming. Bepaal of hierdie onderneming 'n kommersiële of bestaansonderneming is en verduidelik jou antwoord. (3)
- 2.1.3 Marriam het 'n paar probleme met haar varkonderneming ondervind. Identifiseer die **DRIE** hoofprobleme en verduidelik hoe dit deur behoorlike beplanning voorkom kon gewees het. (9)
- 2.1.4 Indien Marriam braaikuikens oor die koue wintermaande wou produseer, stel voor hoe sy haar produksiestelsel kon wysig om haar in staat te stel om braaikuikens gedurende die koue seisoen te produseer. (4)

2.2 'n Groep grondbegunstigdes het onlangs 'n plaas van 450 ha in Mpumalanga verkry. Die plaas bevat hoofsaaklik veld en het ongeveer 100 ha bewerkbare grond. Daar is voorheen vir kommersiële doeleindes geboer, maar was die afgelope agt jaar nie in produksie nie.

Die grondbegunstigdes het 'n staatstoekenning ontvang om hulle te help om die plaas te vestig en het toevallige kontak met die staatsvoorligtingsdienste.

- 2.2.1 Noem **VIER** faktore wat bepaal of grond bewerkbaar is of nie. (4)
- 2.2.2 Bespreek die uitdagings wat hierdie grondbegunstigdes waarskynlik sal ondervind terwyl hulle die plaas as 'n lewensvatbare onderneming vestig. (4)
- 2.2.3 Die grondbegunstigdes het besluit om met 'n enkele onderneming op die plaas te begin. Noem **SES** belangrike faktore wat hulle sal moet oorweeg wanneer hulle 'n geskikte onderneming kies. (6)
- 2.2.4 Stel **TWEE** geskikte ondernemings voor wat op die plaas begin kan word. Gee redes vir jou ondernemingskeuses. (4)
- 2.2.5 Verskaf **TWEE** redes waarom die grondbegunstigdes 'n plaasbegroting vir die gekose boerderyondernemings moet opstel. (2)
- 2.2.6 Identifiseer **DRIE** daaglikse take wat in 'n boerderyonderneming uitgevoer kan word. (3)

2.3 Presisieboerdery word al meer 'n eienskap van grootskaalse kommersiële gewasproduksie.

- 2.3.1 Definieer "presisieboerdery" in die konteks van gewasproduksie. (2)
- 2.3.2 Noem **TWEE** voordele en **TWEE** nadele van die gebruik van presisieboerdery op Suid-Afrikaanse plase. (4)
- 2.3.3 Noem **DRIE** stukke toerusting of hulpbronne wat in presisieboerdery vir gewasproduksie gebruik sal word. (3)

[50]

VRAAG 3 **ENTREPRENEURSKAP, OPTEKENING, BEMARKING, BESIGHEIDSBEPLANNING EN GEORGANISEERDE LANDBOU**

Begin hierdie vraag op 'n NUWE bladsy.

3.1 Die tabel hieronder verteenwoordig die vraag-en-aanbod-skedule vir 'n gewas.

Prys (R/kg)	Hoeveelheid gevra per week (kg)	Hoeveelheid aangebied per week (kg)	Surplus (kg)	Tekort (kg)
10	600	0		600
15	500	100		400
20	400	200		200
25	300	300		0
30	200	400	200	

3.1.1 Teken 'n lyngrafiek op die aangehegte Antwoordblad wat die vraag-en-aanbod-skedule voorstel vir die waardes wat in die tabel hierbo gegee word. (5)

3.1.2 Bepaal die prys van die produk by die punt van markewewig. (1)

3.1.3 Is die vraag-en-aanbod-meganisme wat hierbo aangedui word 'n eienskap van 'n vryemarkstelsel of 'n beheerde mark? Verduidelik jou antwoord. (2)

3.1.4 Suid-Afrika ondervind tans 'n ernstige droogte. Bespreek die impak van droogte op die prys van mielies in Suid-Afrika. (2)

3.1.5 In 2016 het Suid-Afrika invoere van groot hoeveelhede bevrore hoender uit Suid-Amerika ontvang, wat teen lae pryse in Suid-Afrikaanse supermarkte verkoop word. Bespreek die impak van hierdie invoere op die vraag-en-aanbod-kromme vir hoender in Suid-Afrika. (2)

3.2 'n Boer het op 31 Maart 2015 'n trop speenkalwers vir R73 000 verkoop en op 25 April 2015 het hy 'n verdere trop speenkalwers vir R54 000 verkoop. Sy bemarkingskoste van 5% van die verkoopsprys is op die dag van elke verkoops-transaksie betaal. Die boer het R47 000 betaal vir die aflewering van beesvoer op 17 Junie 2015 en op 3 Augustus 2015 het hy 'n verdere R27 000 betaal vir proteïenblokke vir die beeste.

Stel 'n volledige Staat van Inkomste en Uitgawes op vir hierdie tydperk. Gebruik die tabel wat op die Antwoordblad voorsien word om jou antwoord te struktureer. (9)

- 3.3 Lees die artikel getiteld "'n Eerste vir SA mieliemalery" en beantwoord dan die vrae wat daarop volg.

'n Eerste vir SA mieliemalery

Deur Luyolo Mkentane

Soweto-sakeman Xolani Ndzaba het altyd 'n entrepreneursgees gehad. Hy het met Luyolo Mkentane gepraat oor hoe hy Lethabo Milling, Suid-Afrika se eerste meulmaatskappy in swart besit, gestig het.

Xolani Ndzaba, eienaar van Lethabo Milling, onthou nog die dag toe sy pa Victor vir hom 'n sak lemoene gebring het. "Ek het my eerste onderneming besit toe ek agt jaar oud was. Ek het daardie lemoene by die skool verkoop en later grondboontjies en appels verkoop," sê die 50-jarige sakeman van Emdeni in Soweto.

Die entrepreneursgogga het Ndzaba gebyt en gou het hy parfuum op treine rondom Soweto verkoop. Toe sy pa in 1977 oorlede is, is hy gestuur om vir 'n jaar by familie op Lady Frere in die Oos-Kaap te gaan bly. "Dit is waar ek verlief geraak het op *ukungqusha* ['n tradisionele mieliemaalproses]. Ek het beeste opgepas, koeie gemelk en die lande geploeg gedurende my twaalf maande daar."

Ndzaba het in 1987 as 'n arbeider by SA Breweries begin werk en gou gevorder tot masjienoperateur en toe toesighouer in die verpakkingsafdeling. Ndzaba het vir 21 jaar by SA Breweries gebly, waarna hy by 'n Tiger Brand-maatskappy genaamd Bromor Foods gewerk het, en by Papa Super Maize Meal as sy kommersiële bestuurder.

"Laat in 2010 het ek aan die Lethabo Milling-projek begin werk," verduidelik Ndzaba.

Hy sê daar is altyd geleenthede in voedsel omdat mense elke dag eet en mieliemeel 'n stapelvoedsel vir die meeste Suid-Afrikaners is. "Meer as 'n biljoen mense wêreldwyd het nie voedselsekuriteit nie en gaan honger bed toe, en 'n groot aantal is in Afrika suid van die Sahara. Ek wou vorendag kom met 'n produk wat bekostigbaar is vir ons mense en wat ook die gesig van die bedryf sou verander."

Toe hy besluit het om Lethabo Milling te begin, was daar geen ander maatskappye in swart besit nie en hy loof die regering vir die skep van programme wat daarop gemik is om swart deelname aan die hoofstroomekonomie te verseker. Nadat hy vir 'n paar maande aan die Lethabo-projek gewerk het, het Ndzaba in 2011 'n geloofsprong gewaag en Massmart genader om sy handelsmerk, Lethabo Super Maize Meal, te koop.

"Hul reaksie was eenvoudig: gee vir ons 'n monster wat ons in die laboratorium kan toets. Nadat dit getoets en geskik bevind is vir menslike verbruik, het ons 'n bemarkingsooreenkoms opgestel waarin hulle hul daartoe verbind het om by my te koop. Die ooreenkoms is gefinaliseer na hul samesmelting met Wal-Mart in 2012."

Hierna het Ndzaba 'n lening van R4,2 miljoen by Absa Bank verkry om 'n meulfasiliteit aan te skaf sowel as nog R4 miljoen vir bedryfskapitaal. "Massmart het aan ons 'n toekenning van R1,6 miljoen gegee om die meulfasiliteit wat ons op Ventersburg in die Vrystaat verkry het volgens hul standarde op te knap."

Lethabo Milling, wat Ndzaba saam met sy vrou, Thembi, bedryf, voorsien Massmart van 10 000 t mieliemeel per jaar, wat verdeel word tussen Massmart se privaatetiket-handelsmerk Econo-mieliemeel en Lethabo Super Maize Meal.

"Tot dusver doen ons baie goed. Ons is gelukkig. Lethabo Milling is selfonderhoudend aangesien ek nie betrokke is by enige ander onderneming nie," sê Ndzaba, wat 'n nuwe lid is van die National Chamber of Milling. Toe hy oor toekomstige groei uitgevra word, het Ndzaba gesê dat hy beoog om te kyk na die moontlikheid om ander voedselkommoditeite benewens mielies te verkoop.

[Aangepas en vertaal uit: *Farmer's Weekly*, Wednesday, 28 October 2015]

- 3.3.1 Identifiseer **SES** eienskappe wat Ndzaba 'n suksesvolle entrepreneur maak. (6)
- 3.3.2 Om vir finansiering vir die meulfasiliteit aansoek te doen sou Ndzaba 'n sakeplan opgestel het. Noem die **VYF** hoofkomponente van 'n sakeplan en verskaf 'n kort beskrywing van elke komponent. (10)
- 3.3.3 Gee 'n voorbeeld van 'n vastebate-item in die mieliemaalonderneming. (1)
- 3.3.4 Gee 'n voorbeeld van 'n bedryfsbate wat in die mieliemaalonderneming gebruik sal word. (1)
- 3.3.5 Identifiseer die bemarkingskanaal wat deur Lethabo Milling gebruik word. (1)
- 3.3.6 Ndzaba "loof die regering vir die skep van programme wat daarop gemik is om swart deelname aan die hoofstroomekonomie te verseker". Identifiseer die regeringsinisiatief waarna Ndzaba verwys en wei uit oor die mikpunte van die regering vir hierdie inisiatief. (4)
- 3.4 James is die bestuurder van 'n vleiskudde van 1 000 koeie wat op natuurlike weiding (veld) loop.
- 3.4.1 Gee **TWEE** redes vir goeie boekhouding in hierdie boerderystelsel. (2)
- 3.4.2 Bespreek **TWEE** voordele en **TWEE** nadele van die gebruik van 'n gerekenariseerde boekhoustelsel vir die beesvleisonderneming. (4)
- [50]**

VRAAG 4 OES, VERWERKING, BESTUUR EN AGRITOERISME

Begin hierdie vraag op 'n NUWE bladsy.

- 4.1 Bestuur behels 'n aantal rolle. Noem die bestuursrol wat by die volgende scenario's betrokke is:
- 4.1.1 Optekening van personeelverlof in die verlofregister. (1)
- 4.1.2 Toekenning van 'n loonbonus vir die bereiking van 'n produksieteiken. (1)
- 4.1.3 Opstel van 'n weeklikse rooster vir trekkeraktiwiteite. (1)
- 4.1.4 Opstel van 'n sakeplan vir 'n nuwe onderneming. (1)
- 4.1.5 Groepering van plaaswerkers in werkspanne op grond van spesifieke vaardighede. (1)
- 4.2 Suid-Afrika ondervind tans die ergste droogte in dekades.
- 4.2.1 Bespreek die impak van die droogte op die landboubedryf in Suid-Afrika. (7)
- 4.2.2 Watter boerderyonderneming in Suid-Afrika sal na jou **EIE** mening die swaarste getref word deur die droogte? Verduidelik jou antwoord. (2)

- 4.3 'n Boer wat 100 ha mielies produseer, probeer besluit of hy die graan met die hand moet oes of 'n masjienoesproses moet gebruik.
- 4.3.1 Gee **TWEE** voordele daarvan om mieliegraan met die hand te oes en **TWEE** nadele daarvan om mieliegraan met die hand te oes. (4)
- 4.3.2 Bepaal watter oesmetode die geskikste sal wees vir hierdie boer. Gee 'n rede vir jou antwoord. (2)
- 4.3.3 Noem **TWEE** faktore wat die geskikte tyd vir die oes van mieliegraan sal bepaal. (2)
- 4.3.4 Gee **DRIE** maniere waarop die gehalte van mielies agteruit kan gaan as gevolg van swak na-oeshantering en berging. (3)
- 4.4 4.4.1 Gee **DRIE** redes vir die gradering van landbouprodukte soos vleis. (3)
- 4.4.2 Noem die **VYF** kenmerke waarop die gradering van beeskarkasse gebaseer word. (5)
- 4.4.3 Bespreek die belangrikheid van die koue ketting vir die hantering en berging van vars vleis en verduidelik hoe dit bewerkstellig word. (3)
- 4.5 'n Vleisverwerker soek na 'n geskikte verpakkingsmateriaal vir vars vleis wat in die supermarkte verkoop sal word.
- 4.5.1 Noem **VYF** vereistes vir geskikte verpakkingsmateriaal vir vleis. (5)
- 4.5.2 Evalueer die geskiktheid van die volgende verpakkingsmateriale vir vars vleis. Verduidelik jou redenasie deur te verwys na die vereistes wat in Vraag 4.5.1 genoem is.
- (a) Karton (2)
- (b) Polistireen (2)
- (c) Hout (2)
- 4.6 Identifiseer die bewaringsmetode wat by die produksie van die volgende produkte gebruik word:
- 4.6.1 Konfyt (1)
- 4.6.2 Biltong (1)
- 4.6.3 Rosyntjies (1)
- [50]

150 punte

Totaal: 200 punte